LD22

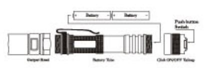
Max 200 Lumens

User manual

Fenix Flashlight
Illuminate Your Adventure

Fenix LD22 Flashlight

The Fenix Model LD22 provides reliable illumination in a wide variety of applications. With four brightness levels and two flashing modes, LD22 employs a side mode switch for quick changes. Powered by readily-available AA batteries, this compact flashlight showcases the durability and power management for which Fenix is recognized around the world.



Technical Parameters

ANSI/NEMA FL 1	General Mode				Strobe	SOS
	Turbo	High	Mid	Low		
OUTPUT	200 Lumens	95Lumens	46 Lumens	3 Lumens	200 Lumens	95 Lumens
RUNTIME	2h 26min	5h 59min	15h	110h		
DISTANCE	110m (Max)					
INTENSITY	3100cd (Max)					
IMPACT RESISTANT	1m					
WATERPROOF	IPX-8, underwater 2m					
ACCESSORIES	Holster, Body clip, Lanyard and Spare O-ring					

- Cree XP-G (S2) LED with a lifespan of 50,000 hours
- Uses two 1.5V AA (Ni-MH, Alkaline) batteries
- 156mm (Length) x 21.5mm (Diameter)
- 60-gram weight (excluding batteries)
- Digitally regulated output maintains constant brightness
- Reverse polarity protection guards against improper battery installation
- Anti-roll, slip-resistant body design
- Tactical tail cap switch with momentary-on function
- Side mode switch in the front, fast and convenient
- Made of durable aircraft-grade aluminum
- Premium Type Ⅲ hard-anodized anti-abrasive finish
- Toughened ultra-clear glass lens with anti-reflective coating

Notice: The above-mentioned parameters (lab-tested with 2500mAh Ni-MH battery) are approximate and may vary between flashlights, batteries and environments.

Operation Instruction

Turning on/off

Press the tail cap switch lightly to momentarily activate the flashlight. Press the tail cap switch completely to turn on the flashlight and lock it. Another press will turn it off.

Mode selection

- A single press on the side mode switch allows switching between Turbo→Low→Mid→High→brightness levels;
- Press and hold the side mode switch for about one second to enter into Strobe mode.
- Press and hold the side mode switch for about three seconds to enter into SOS mode.
- While in Strobe or SOS mode, a single press on the side mode switch returns you to the general mode.
- The flashlight will remember the last used general mode (it will not remember any flashing modes). So next time you turn on the flashlight, it will light up at the last used general mode.

Battery Specifications

Type	Dimensions	Nominal Voltage	Usability	
Ni-MH battery	AA	1.2V	Recommended	✓
Alkaline battery	AA	1.5V	Usable	✓
Non-rechargeable Battery (Lithium)	AA	1.5V	Usable	✓
Rechargeable Battery (Li-ion)	14500	3.7V	Banned	✗

Warning: Please do not mix batteries of different brands, size, capacity or type. Doing so may cause damage to the flashlight or the batteries being used.

Notice: When use 2 fresh alkaline batteries, maybe due to the high voltage, the brightness of the Low level will be close to that of the Mid in the early stage. However, after working some time, the brightness of the Low will perform normally.

Battery Replacement

Unscrew the tail cap to put in the battery with the anode side (+) toward the light head. Simply screw the tail cap back on to test.

Usage and Maintenance

- Please don't disassemble the sealed head as doing so can cause damage to the flashlight and will void the warranty.
- Use only recommended high performance batteries with this high discharge light: A Ni-MH rechargeable cell is recommended as alkaline batteries will reduce the flashlight's runtime.
- We recommend the use of high quality batteries. If the flashlight is not to be used for an extended period, remove the batteries, or the flashlight could be damaged by electrolyte leakage or battery explosion.
- Due to the momentary-on tactical switch, the flashlight can be activated when stored, transported or placed in a pocket. Unscrew the tail cap one-half turn to avoid unwanted operation.
- The o-ring may be worn out after using for a long time. If it happens, please replace the o-ring with a new one to keep the flashlight properly sealed against water.
- Periodic cleaning of the battery contacts improves the flashlight' s performance as dirty contacts may cause the LD22 to flicker, shine intermittently or even fail to illuminate for the following reasons:

Reason A: The batteries need replacing.
Solution: Replace batteries (Please confirm the correct installation of anode and cathode).
Reason B: The threads, PCB board contact or other contacts are dirty.
Solution: Clean the contact points with a cotton swab soaked in rubbing alcohol.

If the above methods don't work, please refer to the warranty policy before contacting your authorized distributor.

Notice: The routine cleaning video can be watched and downloaded through Fenix official web website(www. fenixlight. com). Please log onto the service channel->'maintenance for light'.

Product Warranty

We will replace products with documented manufacturing defects within 15 days of purchase and repair a light free of charge within 24 months of purchase if problems develop with normal use; if repair is required after 24 months from the date of purchase, we will charge for parts. The total repair fee is dictated by the cost of the replaced materials.

Product Registration

We kindly suggest that you register your product on the official website of Fenixlight Limited (www. fenixlight. com). You' ll receive an extra six months of warranty coverage once you have successfully registered. By participating in an optional customer survey, you are entered in a drawing for free Fenix products.

Warning

LD22 is a high-intensity lighting device capable of causing eye damage. Avoid shining the light directly into the eyes.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
http:www.fenixlight.com
E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing
Industrial Center,33rd District,Bao'an,
Shenzhen 518133,China

LD22

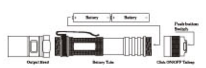
最高亮度200流明

说 明 书

点亮激情户外

LD22 手电

Fenix LD22是一款应用范围极广的多功能手电，4种亮度档位和2种闪烁模式，可以通过头部侧面调光按钮一键控制，方便快捷，很好地兼顾了需要不同亮度和续航时间的应用场合。LD22使用易于获取的AA电池，再加上精致小巧的紧凑设计、先进的恒定亮度技术、IPX-8级防水，相信LD22是你应对多种户外照明需求及紧急状况的上佳伙伴。



技术参数

ANSI/NEMA FL 1	照明模式				爆闪档	SOS档
	极亮档	高亮档	中亮档	低亮档		
亮度	200流明	95流明	46流明	3流明	200流明	95流明
续航时间	2小时26分钟	5小时59分钟	15小时	110小时		
最大射程	110米					
最大光强	3100坎德拉					
防跌落高度	1米					
防水等级	IPX-8, 水下2米					
附 件	手电套、挂夹、手绳、备用O圈					

- 使用Cree XP-G (S2) LED，寿命50000小时
- 使用2节1.5V AA (镍氢，碱性) 电池
- 156毫米 (长) x 21.5毫米(直径)
- 净重60克 (不含电池)
- 恒流电路，亮度恒定
- 防反接设计，防止电池装反对电路造成危害
- 防滚、防滑的筒身设计
- 尾部战术开关，一触即亮
- 头部侧面调光按钮，方便快捷
- 采用航空铝材制造
- 表面进行了军规三级硬质阳极氧化的抗磨处理
- 使用双面增透膜钢化玻璃镜片

注：上述参数只是一个近似值，以实际容量2500 mAh的镍氢电池在实验室环境中测试所得，可能会随着手电、电池和使用环境而发生变化。

操作说明

基础操作：
轻触尾部开关可点亮手电，完全按下尾部开关打开手电并锁定，再次按下即关闭手电；
调光操作：
单击手电头部侧面的调光按钮，即可按极亮→低亮→中亮→高亮→循环的顺序调节亮度。
长按调光按钮1秒即可进入爆闪模式。
长按调光按钮3秒即可进入求救模式。
爆闪或求救模式下，单击调光按钮可以返回照明模式。
手电会自动记忆照明模式的亮度档位，但不会记忆模式。每次打开时都会以照明模式开始工作。

电池选用

电池类型	尺寸规格	标称电压	是否可用	
镍氢电池	AA	1.2V	推荐	✓
碱性电池	AA	1.5V	可用	✓
一次性锂电池	AA	1.5V	可用	✓
可充锂离子电池	14500	3.7V	禁止	✗

警示：请不要将不同种类的电池混合使用，以免损坏电池或手电。
*注：使用2节全新的碱性电池时，可能因为电压过高导致手电在工作开始的初期，低亮档与中亮档亮度接近，待手电工作一段时间后，低亮档亮度即可恢复正常。

电池更换

旋开尾盖装入标称电池，注意将电池的正极方向对准灯头，旋紧尾盖即可工作。

使用与维护

- 请勿拆卸灯具头部密封部件，否则将会导致保修失效并可能损坏灯具。
- 大功率灯具需要电池具备极佳的大电流放电能力，我们强烈推荐使用性能优秀的可充电镍氢电池作为灯具电源，使用碱性电池将会让灯具高亮度工作的续航时间明显减少。
- 请使用优质电池，并且当长期不用灯具时将电池从灯具中取出，否则可能因电池漏液或者爆炸，造成灯具损坏。
- 由于采用了一触即亮的战术开关，手电放在包里时可能因为挤压而误点亮，如果希望避免此问题，您可以在将手电装入包中前将尾盖旋松半圈以上。
- 长期使用后，灯具的O圈可能受到损坏，如果发现了这种情况，请您更换O圈以维持灯具的防水性能。
- 请经常清洁手电的导电接触面以保证手电的正常工作，特别是当手电出现异常的闪烁或者无法点亮的时候。以下是几个可能导致手电出现异常的闪烁或者无法点亮的原因：

原因一：电池电量不足，需要更换。
解决方案：更换电池（装入新电池时请注意正负极方向）。
原因二：螺纹或者PCB板的导电接触面或其他接触面/接触点被弄脏了。
解决方案：用酒精棉签清洁导电接触面或接触点。
如果上述方法无效，请联系经销商并按照售后服务条款保修。
注：对手电进行日常清洁的操作录像，您可以在Fenix官方网站上的"客户服务"->"手电日常维护"栏目中查看或下载。

保修条款

一、15天保换期：FENIX手电产品自售出之日起15天内，在正常使用情况下，出现产品质量问题，客户可选择更换新品或修理服务,要求更换时，所换产品应为返修产品同型号同规格的新品；如同型号同规格的产品停止生产时，则调换不低于原产品性能的同品牌产品；

二、2年免费保修期：FENIX手电产品自售出之日起2年内，用户在正常使用情况下，出现产品质量问题，则享受免费维修服务；

三、终身有限保修：在超过2年免费保修时间外，Fenixlight Limited 公司将提供有偿保修，费用以实际更换材料费用为准，不另收取人工费用；

四、消费者保修时凭Fenixlight Limited《质量保证卡》、购物发票或收据或网上购物时零售商提供的号码与经销商联系，由经销商对消费者提供服务，我公司将对经销商提供服务支持；

五、Fenixlight Limited公司建议消费者到Fenixlight Limited网站(www.fenixlight.com)进行产品注册，这样消费者可以再得到6个月的免费保修期，即共有2年6个月的免费保修期。

警示

本产品亮度极高，请勿直视发光体，以免造成视力损伤。

深圳市朗恒电子有限公司
电话:+86-755-29631163/83/93
传真:+86-755-29631181
网址:www.fenixlight.com
邮箱:info@fenixlight.com
地址:中国深圳市宝安33区东方明工业城2栋8楼
邮编:518133

LD22

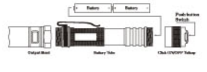
200 люмен ANSI

Руководство по эксплуатации

Fenix Flashlight
Illuminate Your Adventure

Фонарь Fenix LD22

Fenix LD22 является фонарем для повседневного ношения (EDC - every day carrying) и многоцелевого использования. Оснащен удобной кнопкой управления режимами. Он сочетает в себе высокую яркость и длительное время работы, имеет 4 уровня постоянной яркости и 2 скрытых режима - стробоскоп и SOS сигнал. Компактный размер, полная водонепроницаемость и умная система управлением питания совместо с памятью последнего режима делают LD22 незаменимым инструментом для ежедневных нужд и экстренных случаев.



Технические характеристики

ANSI/NEMA FL 1	Основные режимы				Строб	SOS
	Турбо	Макс	Средний	Мин		
ЯРКОСТЬ	200 ЛЮМЕН	95 ЛЮМЕН	46 ЛЮМЕН	3 ЛЮМЕН	200 ЛЮМЕН	95 ЛЮМЕН
ВРЕМЯ РАБОТЫ	2ч 26 мин	5ч 59 мин	15 ч	110ч		
ДИСТАНЦИЯ	110 м(Макс)					
ИНТЕНСИВНОСТЬ	3100 кд(Макс)					
УДАРО-ПРОЧНОСТЬ	1 м					
ВОДОНЕ-ПРОНИЦАЕМОСТЬ	IPX-8, погружение до 2 м					
АКСЕССУАРЫ	Чехол, ремешок на руку, клипса, запасные уплотнительные кольца					

- Светодиод CREE XP-G (S2), ресурс 50.000 часов
- Элементы питания: 2 x AA 1.5В (Alkaline, Ni-MH)
- Размеры: 156 мм (длина) x 21.5 мм (диаметр)
- Вес: 60 гр. (без элементов питания)
- Цифровая стабилизация тока - поддержание постоянной яркости
- Тактическая кнопка моментального включения
- Автоматическое запоминание последнего режима
- Материал: авиационный алюминий
- Покрытие: анодирование высшей степени (III)
- Полностью водонепроницаем (IPX-8)
- Закаленное ультра чистое стекло с просветляющим напылением

Замечание: приведенные выше параметры (протестированы с 2500 мАч Ni-MH батарейками в лабораторных условиях) могут варьироваться между различными фонарями при использовании различных элементов питания и в различных условиях окружающей среды.

Работа фонаря

Чтобы включить фонарь, полностью (до щелчка) нажмите кнопку. Чтобы переключить режим кратковременно нажмите боковую кнопку на безеле, каждое нажатие будет менять режим. Последний выбранный режим автоматически запоминается. Чтобы включить стробоскоп, нажмите и удерживайте боковую кнопку более 1 сек. Чтобы включить сигнал SOS, нажмите и удерживайте боковую кнопку более 3 сек. Съемную клипсу для удобства можно монтировать как у безеля, так и в хвосте фонаря.

Спецификация элементов питания

Тип	Размер	Номин. напряж.	Использование	
Аккумуляторы (Ni-MH)	AA	1.2V	Рекомендуется	✓
Алкалиновые батареи	AA	1.5V	Штатно	✓
Литиевые батареи	AA	1.5V	Штатно	✓
Аккумуляторы (Li-Ion)	14500	3.7V	Запрещено	✗

ВНИМАНИЕ! Не комбинируйте элементы питания разного типа, разного размера и от разных производителей в противном случае это может привести к порче элементов питания и фонаря.

Замечание: при использовании двух новых щ елочных батареек, в связи с повышенным на пряжением, яркость в минимальном режиме м ожет быть на уровне среднего. Через небол ьшое время работы фонаря (5-15 минут), миним альный режим восстановится.

Замена элементов питания

Открутите крышку фонаря и вставьте элементы питания анодом (+) к безелю, катодом (-) к пружине крышки. Закрутите крышку до упора, нажмите на кнопку, чтобы проверить фонарь.

Применение и уход

- Не разбирайте головную часть фонаря - это нарушит герметизацию и повредит фонарь, а также будет потеряна гарантия на фонарь.
- Для более длительного времени работы мы рекомендуем использовать качественные перезаряжаемые элементы питания с высоким разрядным током типа Ni-MH. Использование алкалиновых батареек уменьшает время работы фонаря в максимальном режиме.
- Не храните длительное время фонарь вместе с элементами питания. А также извлекайте их, если истек срок хранения. Некачественные элементы питания могут дать течь и повредить фонарь.
- Своевременно замените резиновые кольца, если они повреждены. Регулярно смазывайте их, а также резьбовые части фонаря - это позволит предотвратить преждевременный износ деталей и обеспечит водонепроницаемость корпуса.
- Время от времени очищайте контакты от грязи и окисла. Особенно когда есть нерегулярное мерцание света или когда фонарь не включается. Возможные причины некорректной работы:

Причина А: Необходима замена батареек
Решение: Замените батарейки, соблюдая полярность, анодом (+) к головной части.
Причина Б: Резьба, контакты в головной части, торец Корпуса или другие контакты загрязнены.
Решение: Бережно очистите контакты ватным тампоном, смоченным в растворе спирта.
Если описанные способы не решают проблему, пожалуйста, обратитесь к продавцу в вашем регионе.
Примечание: Вы можете просмотреть и загрузить видео-пособие по очистке фонаря на официальном сайте Fenix www.fenixlight.com -> 'Service' -> 'Maintenance for light'.

Гарантия

Гарантийный срок обслуживания составляет 24 месяца. Детали с производственным дефектом подлежат замене в течение 15 дней со дня покупки. Гарантия не распространяется при использовании фонаря не по прямому назначению. При необходимости ремонта спустя 24 месяцев со дня покупки, ремонт будет платным. Общая стоимость ремонта будет считаться в зависимости от стоимости замененных деталей.

Регистрация продукта

Мы предлагаем зарегистрировать ваш продукт на официальном сайте FenixLight Limited (www. fenixlight. com) и дополнительно получить 6 месяцев гарантийного обслуживания. Регистрация также позволяет участвовать в лотереях при анкетировании покупателей.

Предостережение

Внимание! Фонарь содержит источник света повышенной яркости. Избегайте попадания прямого света в глаза.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
http:www.fenixlight.com
E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing
Industrial Center,33rd District,Bao'an,
Shenzhen 518133,China

LD22

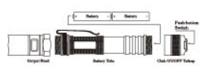
Max 200 Lumens

User manual

Fenix Flashlight
Illuminate Your Adventure

Fenix LD22 Lampe de poche

Le modèle Fenix LD22 fournit un éclairage fiable dans un large éventail d'applications. Grâce à son commutateur latéral, le LD22 permet de passer rapidement à quatre niveaux de luminosité et à deux modes de clignotants. Alimenté par des piles AA facilement disponibles, cette lampe de poche compacte met en valeur la durabilité et la gestion de l'alimentation pour lesquelles Fenix est reconnu dans le monde entier.



Paramètres Techniques

ANSI/NEMA FL 1	Mode General				Strobe	SOS
	Turbo	Bas	Moyen	Elevé		
PUISSANCE	200 Lumens	95Lumens	46 Lumens	3 Lumens	200 Lumens	95 Lumens
AUTONOMIE	2h 26min	5h 59min	15h	110h		
PORTÉE	110m (Max)					
INTENSITÉ	3100cd (Max)					
RÉSISTANCE AUX CHOCS	1m					
ETANCHÉITÉ	IPX-8, immersion à 2m					
ACCESSOIRES	holster, clip de poche, longe et joint de rechange					

- Cree XP-G (S2) LED d' une durée de vie de 50.000 heures
- Deux piles 1.5V AA (Ni-MH, alcalines)
- 156mm (Longueur) x 21.5mm (diamètre)
- 60 grammes (sans les piles)
- Sortie numérique réglementée : permet de maintenir une luminosité constante
- Protection de polarité inversée afin d'éviter un montage erroné de la batterie
- Anti-basculement, anti-dérapant
- Bouton-poussoir interrupteur capuchon arrière avec fonction « on »momentanée
- Commutateur de mode latéral à l'avant, rapide et pratique
- En aluminium de qualité en usage dans l'aéronautique
- Finition de type III dur anodisé anti-abrasif
- Lentille en verre trempé ultra claire avec traitement anti-reflet

Avertissement: Les paramètres mentionnés ci-dessus (testés en laboratoire sur la batterie Ni-MH 2500mAh) sont donnés à titre indicatif et peuvent varier selon les

Consignes d'utilisation

Marche/arret

Appuyer légèrement sur l'interrupteur capuchon arrière pour activer momentanément la torche. Enfoncer l'interrupteur capuchon arrière pour allumer la lampe de poche et la verrouiller. Exercer une autre pression pour la désactiver.

La sélection du mode

Une simple pression sur le commutateur latéral permet de basculer entre les modes Turbo→Bas→Intermédiaire→Elevé
Appuyer et maintenir enfoncé le commutateur latéral pendant environ une seconde pour entrer en mode stroboscopique.
Appuyer et maintenir enfoncé le commutateur latéral pendant environ trois secondes pour entrer en mode SOS.
Si vous êtes en mode Strobe ou en mode SOS, une simple pression sur le commutateur latéral vous ramènera au mode non clignotant.
LD22 mémorise le niveau de luminosité en mode général. Lorsqu'il est éteint puis rallumé, la lampe de poche se met automatiquement en mode général (non clignotant).

Caractéristiques de la batterie

Type	Dimensions	Tension Nominale	Utilisation	
Batteries Ni-MH	AA	1.2V	Recommandé	✓
Piles alcalines	AA	1.5V	Utilisable	✓
Piles Non-rechargeables (Lithium)	AA	1.5V	Utilisable	✓
Piles rechargeables (Li-ion)	14500	3.7V	Interdite	✗

Attention: l'utilisation de piles de fabrication, de taille ou de modèle différents risque d'endommager les lampes. Précautions à prendre: Lorsque vous utilisez 2 piles alcalines neuves, il se peut qu'en raison de la forte mise sous tension, l'intensité du mode Faible soit proche de l'intensité du mode intermédiaire au moment de l'allumage. Cependant, après un certain temps, le mode Faible retrouvera son intensité normale.

Remplacement de la batterie

Dévissez le bouchon arrière pour placer la pile côté anode (+) vers la tête de la lampe. Puis revisser le capuchon arrière.

Utilisation et entretien

- Ne pas démonter la tête étanche : cela risque d'endommager la lampe de poche et annuler la garantie.
- Pour tirer le meilleur parti de la LD22, Fenix recommande l'utilisation de batteries Ni-MH rechargeables à haute performance. Les piles alcalines risquent de réduire de manière significative l'autonomie de la lampe.
- Il est essentiel d'utiliser des batteries de haute qualité et de les retirer en cas de non utilisation prolongée. Comme tout système électronique , LD22 risque d'être endommagée par la fuite par une éventuelle explosion de la batterie.
- Grace à l'interrupteur de veille, la lampe de poche peut être réactivée même stockée, transportée ou placée dans une poche. Dévisser le bouchon arrière d' un demi-tour pour éviter tout déclenchement intempestif.
- L'utilisation à long terme peut provoquer l 'usure des O-ring. Pour maintenir l' étanchéité , remplacer le O-ring par une pièce de rechange homologuée.
- Le nettoyage régulier des contacts de la batterie améliore les performances de la lampe de poche. Le non entretien de ces contacts peut provoquer le scintillement, la brillance intermittente, ou encore le non déclenchement de la lampe.

Raison A: La batterie doit être remplacée.
Solution: Remplacer les piles (veiller à insérer correctement l'anode et la cathode).
Raison B: Les fils, la carte de circuit imprimé ou d'autres contacts sont sales.
Solution: Nettoyer les points de contact avec un coton-tige imbibé d'alcool.
En cas d'échec, se référer à la garantie avant de contacter votre distributeur agréé.

A noter : la video d'entretien courant peut etre visionnée et telechargée sur le site internet officiel Fenix , merci de vous inscrire sur la chaine entretien->"maintenance for light".

Garantie du produit

Les produits présentant des défauts de fabrication seront remplacés sous 15 jours à compter de la date d'achat et réparés sous 24 mois à compter de la date d' achat en cas de problème lors d' une utilisation normale. Si une réparation s'avère nécessaire au-delà de 24 mois à compter de la date d'achat, nous vous facturerons le coût des pièces défectueuses. Le montant total des réparations sera fonction du coût des pièces à remplacer.

Enregistrement du produit

Nous vous suggérons d'enregistrer votre produit sur le site officiel de Fenixlight Limited (www.fenixlight.com). Vous pourrez bénéficier d'une extension de garantie de six mois une fois l'enregistrement validé. Vous pourrez également participer à une enquête de satisfaction qui vous donnera droit à des produits Fenix gratuits.

Avertissement

LD22 est un dispositif d'éclairage très puissant susceptible de provoquer des lésions oculaires. Eviter de diriger le faisceau sur les yeux.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
http:www.fenixlight.com
E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing
Industrial Center,33rd District,Bao'an,
Shenzhen 518133,China

LD22

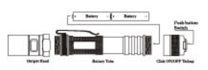
Max 200 Lumens-ANSI

Manuale d'uso

Fenix Flashlight
Illuminate Your Adventure

Torcia Fenix LD22

La torcia Fenix LD22 fornisce illuminazione affidabile in una grande varietà di applicazioni. Con quattro livelli di luminosità e due modalità lampeggianti, la LD22 utilizza un tasto laterale per rapidi cambiamenti.Alimentata da comuni batterie AA, questa torcia compatta mette in mostra la resistenza e la gestione dell'alimentazione per le quali Fenix è conosciuta in tutto il mondo.



Parametri Tecnici

ANSI/NEMA FL 1	Modalità Generale				Strobe	SOS
	Turbo	Alto	Medio	Basso		
OUTPUT	200 Lumens	95Lumens	46 Lumens	3 Lumens	200 Lumens	95 Lumens
DURATA	2h 26min	5h 59min	15h	110h		
DISTANZA	110m (Max)					
INTENSITA'	3100cd (Max)					
IMPATTO RESISTENZA	1m					
IMPERMEABILITA	IPX-8, immersione 2m					
ACCESSORI	Laccetto, fondina, O-ring e clip					

- Led Cree XP-G (S2) con durata di 50,000 ore
- Usa due batterie 1.5V AA (Ni-MH, Alcalina)
- 156mm (Leunghezza) * 21.5mm (Diametro)
- 60g di peso (batteria escluse)
- Output regolato digitalmente mantiene la luminosità costante
- Funzione di protezione contro l'inversione delle batterie
- Design anti-rotolamento ed antiscivolo
- Interruttore posteriore con funzione di accensione momentanea
- Tasto laterale, rapido e comodo
- Fatta di resistente alluminio aeronautico
- Anodizzatura di tipo III con finitura anti abrasiva
- Lente in vetro temperato ultra-trasparente con trattamento antiriflesso

Nota: I parametri menzionati (testati in laboratorio con batterie Ni-MH da 2500mAh) sono approssimativi e possono variare a seconda della torcia, delle batterie e dell'ambiente circostante.

Utilizzo

Accensione/spegnimento della torcia
Premere leggermente l'interruttore posteriore per attivare momentaneamente la luce. Premere a fondo l'interruttore per accendere la torcia. Premere nuovamente a fondo per spegnere la torcia.

Selezione Output
Una singola pressione sul tasto laterale consente di selezionare il livello di luminosità in quest'ordine: Turbo→Basso→Medio→Alto→ciclo. Premere e tenere premuto il tasto laterale per circa un secondo per accedere alla modalità strobo.
Premere e tenere premuto il tasto laterale per circa 3 secondi per accedere alla modalità SOS.
Nella modalità Strobo o SOS, una singola pressione del tasto laterale farà tornare alla modalità generale.
La torcia memorizza il livello di luminosità nella modalità generale. L'accensione della torcia avverrà sempre nella modalità generale.

Specifiche per le batteria

Tipo	Dimensioni	Voltaggio nominale	Usabilità	
Batterie Ni-MH	AA	1.2V	Raccomandate	✓
Batterie Alcaline	AA	1.5V	Usabili	✓
Batterie non ricaricabili (Litio)	AA	1.5V	Usabili	✓
Batterie ricaricabili (Li-ion)	14500	3.7V	Vietate	✗

Attenzione: non mischiare o usare batterie di diversi produttori, capacità, dimensioni o tipo per evitare danni alle batterie o alla torcia.

Avviso: utilizzando due batterie alcaline cariche, a causa dell'alto voltaggio, la luminosità del livello Basso sarà inizialmente simile a quella del livello Medio. Tuttavia, dopo qualche minuto di utilizzo, la luminosità del livello Basso tornerà normale.

Sostituzione Batterie

Svitare il tappo posteriore ed inserire le batterie con l'anodo (+) verso la testa della torcia, riavvitare il tappo per testare.

Utilizzo e Manutenzione

- Non disassemblare la testa sigillata, ciò potrebbe causare danni alla torcia e renderà nulla la garanzia.
- Per ottenere le massime prestazioni dalla Fenix LD22, consigliamo l'utilizzo di batterie Ni-MH di alta qualità. Le batterie alcaline riducono significativamente l'autonomia.
- Utilizzare batterie di alta qualità e toglierle se la torcia non viene usata per un lungo periodo o la torcia potrebbe essere danneggiata dalla perdita di elettroliti o rischiare l'esplosione delle batterie.
- A causa della funzione di accensione momentanea, la torcia potrebbe accendersi inavvertitamente. Per evitare quest'evenienza consigliamo di svitare il tappo posteriore di mezzo giro prima di riporre la torcia nella borsa.
- L'O-ring può essere usurato dopo un lungo periodo di utilizzo. In questo caso sostituire l'O-ring per mantenere la torcia a tenuta contro l'acqua.
- Pulire i contatti della torcia di tanto in tanto, specialmente se la torcia sfarfalla o non si accende. Ci possono essere più ragioni per lo sfarfallio o la non accensione:

Ragione A: le batterie necessitano di essere sostituite.
Soluzione: sostituire le batterie (prestare attenzione alla polarità).
Ragione B: le filettature, il circuito stampato o altri contatti sono sporchi.
Soluzione: pulire i punti di contatto con un panno di cotone imbevuto di alcool.
Se questo metodo non funziona, contattare il distributore locale e fare riferimento alla garanzia.

Nota: il video inerente la pulizia di routine può essere visto e scaricato dal sito internet ufficiale Fenix. Loggarsi sul canale service ->"maintenance for light".

Garanzia

Fenix sostituirà gli articoli con difetti di fabbrica entro 15 giorni dalla data di acquisto e li riparerà in garanzia entro 24 mesi dalla data di acquisto se i problemi si sviluppano con utilizzo normale. Se la riparazione sarà richiesta dopo 24 mesi dalla data di acquisto, verranno addebitati unicamente i costi dei pezzi di ricambio.

Registrazione del prodotto

Si consiglia la registrazione online del prodotto tramite il sito ufficiale della Fenixlight Limited (www.fenixlight.com).Otterrete 6 mesi di garanzia aggiuntivi dopo aver concluso con successo la registrazione. Inoltre, potrete partecipare ai sondaggi facoltativi ed alle estrazioni per vincere prodotti Fenix,pezzi di ricambio.

Attenzione

La LD22 è uno strumento di illuminazione ad alta intensità e produce una luce molto intensa che potrebbe causare danni agli occhi; evitare di puntare il fascio luminoso direttamente negli occhi.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
http:www.fenixlight.com
E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing
Industrial Center,33rd District,Bao'an,
Shenzhen 518133,China

LD22

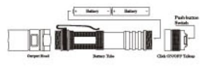
Max 200 Lumens

User manual

Fenix Flashlight
Illuminate Your Adventure

Fenix LD22 Taschenlampe

Das Fenix Modell LD22 bietet praktische Leuchtkraft für eine Vielzahl von Anwendungen. Sie verfügt über vier Helligkeitsstufen und zwei Blinkmodi. Ein Seitenschalter ermöglicht einen schnellen Wechsel zwischen den Leuchtstufen. Die Stromversorgung erfolgt durch nahezu überall verfügbare AA-Batterien. Die kompakte LD22 verfügt über die Stabilität und Zuverlässigkeit, für die Fenix weltweit bekannt ist.



Technische Parameter

ANSI/NEMA FL 1	Normaler Modus				Strobe	SOS
	Turbo	High	Mid	Low		
OUTPUT	200 Lumens	95Lumens	46 Lumens	3 Lumens	200 Lumens	95 Lumens
LAUFZEIT	2h 26min	5h 59min	15h	110h		
LEUCHTWEITE	110m (Max)					
INTENSITÄT	3100cd (Max)					
STURZFESTIGKEIT	1m					
WASSERDICHTIGKEIT	IPX-8, Unterwasser 2m					
ZUBEHÖR	Holster, Clip, lanyard und Ersatz-O-Ring					

- Cree XP-G (S2) LED mit einer Lebensdauer von 50000 Stunden
- Nutzt zwei 1.5V AA (Ni-MH, Alkaline) Batterien
- 156mm (Länge) x 21.5mm (Durchmesser)
- 60-Gramm Gewicht (ohne Batterien)
- Digitale Steuerung für gleichbleibende Helligkeit
- Verpolungsschutz
- Wegrollsicherer und Rutschfester Lampenkörper
- Druckschalter mit Momentlicht-Funktion
- Nützlicher Seitenschalter zum Umschalten der Modi
- Aus haltbarem Flugzeugaluminium hergestellt
- Premium Type III hart-anodisiert
- Gehärtete, hoch lichtdurchlässige Frontscheibe

Achtung: Die oben genannten Fakten wurden mit einer 2500mAh Ni-MH batterie getestet und können von Lampe zu Lampe durch Umweiteinflüsse und Batteriewahl geringfügig variieren.

Bedienungsanleitung

An/Ausschalten

Den Schalter am Ende der Taschenlampe leicht drücken für Momentlicht, bis zum Anschlag drücke für Dauerlicht. Erneutes Drücken schaltet die Lampe aus.

Moduswahl

Ein einzelner Druck auf den seitlichen Modusschalter erlaub es, zwischen Turbo→Low→Mid→High durchzuschalten.
Drücken und Halten des Modusschalters (eine Sekunde) aktiviert den Stroboskop-Modus.
Drücken und Halten des Modusschalters (drei Sekunden) aktiviert den SOS-Modus.
Ein einzelner Druck auf den Modusschalter führt zurück in den normalen Taschenlampenmodus.
Die LD22 merkt sich den letzten Betriebszustand der 4 konstanten Helligkeitsstufen, und startet beim nächsten Einschalten automatisch in der zuletzt gewählten Helligkeitsstufe.

Batterie-Spezifikationen

Type	Format	Spannung	Nutzbar	
Ni-MH Batterie	AA	1.2V	Empfohlen	✓
Alkaline Batterie	AA	1.5V	Ja	✓
Lithium-Batterie	AA	1.5V	Ja	✓
Akku(Li-ion)	14500	3.7V	Niemals	✗

Achtung:Mischen sie niemals Batterien unterschiedlicher Hersteller, unterschiedlichen Typs, unterschiedlicher Kapazität oder Größe. Dies kann zu nicht umkehrbaren Schäden an der Lampe führen.

Hinweis: bei der Nutzung von zwei frischen Alkaline Batterien kann der Low-Modus fast so hell wie der Mid-Modus sein. Nach einer gewissen Laufzeit normalisiert sich dieses Verhalten.

Batteriewechsel

Schrauben sie die Endkappe ab und führen sie die Batterien mit dem Pluspol nach vorne ein. Schrauben sie danach die Endkappe wieder auf, und überprüfen sie die Funktion der Lampe.

Nutzung und Wartung

- Bitte zerlegen sie den versiegelten Lampenkopf nicht. Das Zerlegen des Lampenkopfes kann die Lampe beschädigen und führt zum Verlust der Garantie.
- Um den höchsten Nutzen aus der LD22 zu ziehen, empfiehlt Fenix hochwertige Alkaline Batterien. Ni-MH Batterien können die Laufzeit drastisch verringern.
- Hochwertige Batterien sind der sehr wichtig. Diese müssen bei längerer Nichtnutzung aus der Lampe entnommen werden. Wie bei anderer Hochleistungselektronik kann die LD22 durch auslaufende Batterien beschädigt werden oder sogar explodieren.
- Um unbeabsichtigte Aktivierung zu verhindern, drehen sie die Endkappe eine halbe Umdrehung gegen den Uhrzeigersinn.
- Häufige Benutzung führt zu einem Verschleiß der O-Ringe. Um die Wasserdichtigkeit zu gewährleisten, tauschen sie diese regelmäßig mit einem passenden Fenix Ersatzteil aus.
- Häufiges Reinigen der Batteriekontakte erhält die Zuverlässigkeit der Fenix LD22. Folgende Fehler können durch verschmutzte Kontakte verursacht werden: Flackern, plötzliches Versagen der Lampe.

Zum Reinigen können in Alkohol getränkte Wattestäbchen verwendet werden.
Funktioniert die Lampe dennoch nicht, ersetzen sie die Batterien.
Sollte keine der Genannten Methoden zum Erfolg führen, schicken sie die Lampe unter Berufung auf die Garantie zu ihrem authorisierten Händler.

Produktgarantie

Fenix tauscht innerhalb von 15 Tagen nach dem Kauf eine Lampe mit einem Herstellungsdefekt aus. Innerhalb von 2 Jahren repariert Fenix eine Lampe mit Herstellungsdefekt kostenlos. Nach 2 Jahren fallen für eine Reparatur die Teilekosten an.

Produkt Registrierung

Wir empfehlen Ihnen, dieses Produkt auf der Fenix Website www.fenixlight.com zu registrieren. Als Belohnung für eine erfolgreiche Registrierung erhalten sie eine Garantieverlängerung von 6 Monaten. Sollten sie bei einer optionalen Kundenumfrage teilnehmen, können sie exclusive Fenix-Produkte gewinnen.

Warnung

Die LD22 ist eine Hochleistungslampe. Das direkte Leuchten ins Auge kann zu Augenschäden führen.

FENIXLIGHT LIMITED
Tel:+86-755-29631163/83/93 Fax:+86-755-29631181
http:www.fenixlight.com
E-mail:info@fenixlight.com
Address: 8/F,2nd Building,DongFangMing
Industrial Center,33rd District,Bao'an,
Shenzhen 518133,China